

[**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**](http://blanker.ru/)

Компания "SMET" является разработчиком и производителем сверхэластичных TiNi (нитиноловых) литоэкстракторов Хачина для эндоурологии.

Литоэкстракторы состоят из катетера с размещенным в нем тросом, оканчивающимся с одной стороны корзинкой-ловушкой и с другой – ручкой-манипулятором для втягивания и выталкивания корзинки-ловушки из катетера. Катетер выполнен из металла или пластика.

Основными конкурентными преимуществами литоэкстракторов перед традиционными аналогами (типа Дормиа) являются:

* корзинка в виде невода - гарантирует захват и удаление камней и «каменных дорожек» с первой попытки из любой части мочевыводящего тракта;
* корзинка с сетчатой структурой - не травмирует слизистую мочеточника и сохраняет свою форму при многократном использовании и после контактной литотрипсии;
* за счет особых свойств TiNi проволоки корзинка приобретает дополнительную упругость (радиальную силу) внутри тела при 36,6º С;
* гибкий катетер - легко копирует все изгибы мочевыводящего тракта.

Разный дизайн корзинок-ловушек, представленных далее, гарантирует надежный захват и экстракцию почечных камней независимо от их размеров и месторасположения в мочевыводящем тракте.

Все экстракторы предназначены для многоразового использования.

Сроки поставки литоэкстракторов до места, указанного покупателем – 7 дней с момента оплаты.

Услуги дилеров оплачиваются.

Экстракторы имеют следующие типы корзинок-ловушек:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Корзинка Хачина 3х6**Самая упругая корзинка используется для захвата и удаления средних и крупных камней из мочевыводящих путей. Относительно большой диаметр струн обеспечивает повышенную радиальную силу, что позволяет добиться большего раскрытия корзинки в мочеточнике. |
|  | **Корзинка Хачина 3х12**Самая универсальная корзинка. Мелкая сетка дистальной поверхности корзинки позволяет захватывать и извлекать любые камни (до 10 мм) из мочеточника с первой попытки. Обладает средней радиальной силой, максимальной «уловистостью» и минимальным травматизмом |
|  | **Корзинка Хачина 4х8**Обладает промежуточными параметрами между 3×6 и 3×12. |
|  | **Корзинка Хачина 4х16**Специальная корзинка в виде парашюта для манипуляций в верхней части мочеточника. Отсутствие кончика позволяет открыть корзинку основания чашечки и захватить камень. Конструкция без кончика снижает вероятность повреждения слизистой и перфорации. Сверх малую корзинку (9/15мм) можно использовать также при контактной литотрипсии, для сбор и извлечения мелких фрагментов камней и «каменных» дорожек. |
|  | **Корзинка «Ковш»**Имеет форму сетчатого ковша из тонких струн. Предназначен для предотвращения ретроградной миграции и удаления мелких фрагментов (~1 мм), после литотрипсии камня в мочеточнике. Легко освобождается от камней. |
| **Также мы производим экстракторы Дормиа традиционного дизайна** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **3-х браншевая** | **4-х браншевая** | **5-х браншевая** | **6-х браншевая** |